

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN PRODUKTIVITAS PRODUK *BRIGHTON*
CHAIR (GC 023 A) DENGAN *PRODUCTIVITY EVALUATION*
*TREE (PET) MODEL***

(Studi Kasus : CV. Valasindo Sentra Usaha, Karanganyar)



Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Program Studi S-1 Teknik Industri
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

AGUNG SUPRIYANTO

D 600 020 072

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2006**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Banyak hal-hal yang telah dilakukan manusia dalam usahanya untuk meningkatkan produktivitas kerja. Kemajuan teknologi akhirnya banyak mengakibatkan bergesernya tenaga manusia untuk kemudian diganti oleh tenaga mesin atau peralatan produksi lainnya. Bagi suatu perusahaan masalah produktivitas kerja adalah masalah yang selalu hangat untuk dibahas. Banyak aspek internal maupun eksternal yang mendukung terciptanya produktivitas kerja yang efektif dan efisien dalam suatu perusahaan.

Produktivitas merupakan salah satu aspek yang menentukan keberhasilan suatu perusahaan dalam persaingan dunia usaha yang semakin ketat. Tingkat produktivitas yang dicapai perusahaan merupakan indikator seberapa efisien perusahaan dalam mengkombinasikan sumber daya ekonomisnya saat ini.

Usaha peningkatan produktivitas harus direncanakan secara baik dan sistematis sehingga berhasil apabila diaplikasikan kedalam suatu perusahaan. Tahap pengukuran, evaluasi, perencanaan dan perbaikan harus disesuaikan dengan kondisi dan karakteristik masing-masing perusahaan. Perencanaan produktivitas adalah suatu tahap yang menentukan program peningkatan produktivitas , dengan adanya perencanaan yang baik maka

suatu perusahaan dapat menelusuri berbagai kemungkinan peningkatan produktivitas dimasa yang akan datang sehingga dapat dipersiapkan langkah-langkah perbaikan produktivitas sedini mungkin.

CV. VALASINDO SENTRA USAHA adalah suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri mebel. Perusahaan ini menghasilkan produk yang bermacam-macam yang nantinya akan di eksport ke luar negeri sesuai dengan permintaan konsumen. Mengingat persaingan industri mebel di daerah Solo sangat ketat, maka perusahaan ini harus pandai dalam menjaga hubungan dengan konsumen agar konsumen tidak pindah ke produsen mebel yang lain. Agar hubungan tersebut berjalan dengan baik maka perusahaan ini selalu berpedoman pada “mutu tinggi, tepat waktu dan efisiensi” dalam memproduksi produk. Perusahaan ini menginginkan adanya suatu perencanaan program-program produktivitas agar dimasa yang akan datang dapat tercapai target produksi dan secara otomatis keuntungan dari perusahaan akan meningkat.

Berdasarkan hal tersebut diatas penulis ingin meneliti tentang kondisi produktivitas yang ada di perusahaan tersebut serta merencanakan program peningkatan produktivitas untuk masa yang akan datang. Tema yang diangkat dalam penelitian ini adalah “Perencanaan Produktivitas Produk *Brighton Chair* Dengan *Productivity Evaluation Tree (PET) Model* ”

1.2 Perumusan Masalah

Bertolak dari kenyataan tersebut, pokok masalah yang dirumuskan dalam penelitian adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana kondisi tingkat produktivitas CV. Valasindo Sentra Usaha ?
2. Upaya apa saja yang mampu meningkatkan produktivitas CV. Valasindo Sentra Usaha ?

1.3 Batasan Masalah

Agar ruang lingkup penelitian ini tidak meluas maka perlu diberi batasan-batasan tertentu sesuai dengan permasalahan. Batasan-batasan tersebut adalah:

1. Penelitian dilakukan di CV. Valasindo Sentra Usaha, Mundu, Karanganyar.
2. Pengukuran produktivitas dilakukan pada bulan desember 2006.
3. Produk yang diamati adalah produk brighton chair (GC 023 A).
4. Strategi yang digunakan dalam menyusun usaha perbaikan produktivitas yaitu:
 - a. Input tetap, output meningkat.
 - b. Input turun, output tetap.
 - c. Input turun, output meningkat.
 - d. Meningkatkan input dan output, dimana perubahan/peningkatan output > daripada input.
 - e. Menurunkan input dan output, dimana perubahan/penurunan input > daripada output.

1.4 Tujuan penelitian

Dengan masalah yang dibahas di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui tingkat produktivitas perusahaan.
2. Merencanakan program apasaja yang dapat meningkatkan produktivitas produk *brighton chair*.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

1. Dapat menjadi masukan informasi bagi perusahaan dalam proses evaluasi dan perencanaan produktivitas.
2. Menjadi masukan informasi bagi pihak perusahaan dalam proses pengembangan usaha dimasa yang akan datang.
3. Memperbaiki produktivitas dengan merencanakan program produktivitas dimasa yang akan datang.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai keseluruhan isi laporan penelitian ini, berikut sistematika penulisannya:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang landasan teori yang menguatkan penelitian, yaitu tentang pengertian produktivitas, faktor-faktor produktivitas tenaga kerja, siklus produktivitas, kriteria pengukuran produktivitas, *productivity evaluation tree (PET) model*.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisi tentang garis besar langkah-langkah pemecahan masalah yang ditetapkan dalam penelitian. Meliputi obyek penelitian, jenis data, metode pengumpulan data, metode analisis data, proses pengambilan keputusan, kerangka pemecahan masalah.

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Dalam bab ini berisikan tentang pengumpulan data, perhitungan pengukuran produktivitas perusahaan. Alternatif perencanaan produktivitas, Penentuan ranking alternatif peningkatan produktivitas.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini dilakukan penarikan kesimpulan terhadap hasil-hasil penelitian yang dilakukan, serta mengajukan usulan-usulan yang diperlukan.